



MPESB 2024

Van Rakshak and Kshetra Rakshak (Karyapalik) (Van Vibhag), Jail Prahari
(Karyapalik)(Jail Vibhag) Combined Recruitment Test- 2023 - Reports

View Challenged Items/
शिकायती प्रश्न देखें

View Report

View QP

View Candidate Response

Print Objection

View Candidate Question

Moderator loggedin.[Logout]

Print

Testdate **20 Jun 2023**

TestSlot **Shift 3**

Submit

Q.No: 1 Who was the governor-general of India during the battle of Khanda?
2621996

खरदा के युद्ध के समय भारत का गवर्नर जनरल कौन था ?

Lord Cornwallis

A

लॉर्ड कार्नवालिस

Lord John Shore

B

लॉर्ड जॉन शोर

Lord Wellesely

C

लॉर्ड वेलेस्ली

Sir George Barlow

D

सर जॉर्ज बारलो

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 2 Which of the following is not true about the objectives of the National Development Council?
2623653

राष्ट्रीय विकास परिषद के उद्देश्य के बारे में कौन सा सही नहीं है?

To increase and organize national efforts and resources in support of the Plan.

A

योजना के समर्थन में राष्ट्रीय प्रयासों और संसाधनों को बढ़ाने और व्यवस्थित करने के लिए।

To advocate for shared economic policy across all important sectors.

B

सभी महत्वपूर्ण क्षेत्रों में साझा आर्थिक नीति की वकालत करने के लिए।

To guarantee the quick and balanced growth of the entire nation.

C

पूरे देश के त्वरित और संतुलित विकास की गारंटी देना।

To promote foreign reserve with the help of RBI

D

आरबीआई की मदद से विदेशी रिजर्व को बढ़ावा देना

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 3 Goods and Service Tax (GST) was introduced by which of the following amendments ?
2623758

Adda247

Test Prime

ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION



1,00,000+
Mock Tests



**Personalised
Report Card**



**Unlimited
Re-Attempt**



600+
Exam Covered



25,000+ Previous
Year Papers



500%
Refund



ATTEMPT FREE MOCK NOW

गुड्स एंड सर्विस टैक्स (GST) निम्नलिखित में से किस संशोधन द्वारा पेश किया गया था?

100th Amendment Act, 2015

A

100वां संशोधन अधिनियम, 2015

101st Amendment Act, 2016

B

101वां संशोधन अधिनियम, 2016

102nd Amendment Act, 2018

C

102वां संशोधन अधिनियम, 2018

88th Amendment Act, 2003

D

88वां संशोधन अधिनियम, 2003

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 4 Lake Baikal is located in which country?

2624342

बैकाल झील किस देश में स्थित है?

Russia

A

रूस

Australia

B

ऑस्ट्रेलिया

South Africa

C

दक्षिण अफ्रीका

Brazil

D

ब्राजील

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 5 The river Ganga originates from which among the following places?

2624499

गंगा नदी निम्नलिखित में से किस स्थान से निकलती है?

Mansarovar Lake in Tibet

A

तिब्बत में मानसरोवर झील

Verinag stream in Jammu and Kashmir

B

जम्मू और कश्मीर में वेरीनाग धारा

Beas Kund in Himachal Pradesh

C

हिमाचल प्रदेश में ब्यास कुंड

Gangotri glacier near Gaumukh

D

गौमुख के निकट गंगोत्री हिमनद

Correct Ans : D

Subject : General Knowledge graduate

Q.No: 6 Which of the following Vedas provides information about the civilization of the Early Vedic Age?

2624667

निम्नलिखित में से कौन सा वेद प्रारंभिक वैदिक युग की सभ्यता के बारे में जानकारी प्रदान करता है?

Rig-Veda

A

ऋग्वेद

Yajur-Veda

B

यजुर-वेद

Atharva-Veda

C

अथर्व-वेद

Sarna-Veda

D

सरना-वेद

Correct Ans : A

Subject : General Knowledge graduate

Q.No: 7 Which of the following river is known as Tsang Po in Tibet?

2642655

निम्नलिखित में से किस नदी को तिब्बत में सांगपो के नाम से जाना जाता है?

Ganga

A

गंगा

Indus

B

सिंधु

Brahmaputra

C

ब्रह्मपुत्र

Godavari

D

गोदावरी

Correct Ans : C

Subject : General Knowledge graduate

Q.No: 8 In which year was Pt. Makhanlal Chaturvedi born?

2642725

किस वर्ष पं. माखनलाल चतुर्वेदी का जन्म हुआ था?

A

1865

1865

1876

B

1876

1889

C

1889

1896

D

1896

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 9 Which of the following River is called the Ganga of Madhya Pradesh?

2651196

निम्नलिखित में से किस नदी को मध्य प्रदेश की गंगा कहा जाता है?

Jhelam

A

झेलम

Betwa

B

बेतवा

Banganga

C

बाणगंगा

Ravi

D

रावी

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 10 In which city of Madhya Pradesh the famous legendary singer Lata Mangeshkar was born?

2651525

प्रसिद्ध गायिका लता मंगेशकर का जन्म मध्य प्रदेश के किस शहर में हुआ था?

Sehore

A

सीहोर

Sagar

B

सागर

Indore

C

इंदौर

Bhopal

D

भोपाल

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 11 Who was the first Chief Minister of Madhya Pradesh?
2651590

मध्य प्रदेश के पहले मुख्यमंत्री कौन थे?

S.N. Mehta

A

एस.एन. मेहता

Kailash Nath Katju

B

कैलाश नाथ काटजू

Vijya Raje Scindia

C

विजया राजे सिंधिया

Ravishankar Shukla

D

रविशंकर शुक्ला

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 12 To which era do the ruins of open museum of Kherat in Bhind(Madhya Pradesh) belong to?
2651733

भिंड(मध्य प्रदेश) में खेरात के खुले संग्रहालय के खंडहर किस युग के हैं?

10th Century

A

10वीं शताब्दी

15th Century

B

15वीं शताब्दी

12th Century

C

12वीं शताब्दी

13th Century

D

13 वीं शताब्दी

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 13 In which year was the George Castle built?
2651755

जॉर्ज कैसल किस वर्ष बनाया गया था?

1997

A

1997

1901

B

1901

1903

C

1903

1911

D

1911

Correct Ans : D

Subject : **General Knowledge graduate**Q.No: 14 How many sanctuaries are there in the state of Madhya Pradesh?
2651857

मध्य प्रदेश राज्य में कितने अभयारण्य हैं?

60

A

60

10

B

10

25

C

25

34

D

34

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge graduate**Q.No: 15 _____ National Park resides on the extreme north eastern border of Madhya Pradesh and the northern edges of the Satpura mountain ranges.
2651862

_____ राष्ट्रीय उद्यान मध्य प्रदेश की चरम उत्तर पूर्वी सीमा और सतपुड़ा पर्वत श्रृंखला के उत्तरी किनारों पर स्थित है।

Sagar

A

सागर

Bandhavgarh

B

बांधवगढ़

Pench

C

पेंच

Gandhi sagar

D

गांधी सागर

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge graduate**Q.No: 16 _____ is the traditional theatre form of Madhya Pradesh.
2679724

_____ मध्य प्रदेश का पारंपरिक नाट्य है।

Bhaona

A

भाओना

Tamaasha

B

तमाशा

Dashavatar

C

दशावतार

Maach

D

माच

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 17 Which of the following states is Pung Cholom dance related to?

2680003

पुंग चोलोम नृत्य निम्नलिखित में से किस राज्य से संबंधित है?

Kerala

A

केरल

Tamil Nadu

B

तमिल नाडू

Manipur

C

मणिपुर

Nagaland

D

नागालैंड

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 18 In which year was SIDBI established?

2681615

सिडबी की स्थापना किस वर्ष की गई थी?

1988

A

1988

1989

B

1989

1990

C

1990

D

1991

1991Correct Ans : **C**Subject : **General Knowledge graduate**Q.No: 19 On which day is the World Water Day celebrated?
2683647

विश्व जल दिवस किस दिन मनाया जाता है?

March 22**A****22 मार्च****April 30****B****30 अप्रैल****July 21****C****21 जुलाई****August 6****D****6 अगस्त**Correct Ans : **A**Subject : **General Knowledge graduate**Q.No: 20 Where is the Headquarters of Amnesty International located?
2732664

एमनेस्टी इंटरनेशनल का मुख्यालय कहाँ स्थित है?

London**A****लंदन****Singapore****B****सिंगापुर****Jakarta****C****जकार्ता****Paris****D****पेरिस**Correct Ans : **A**Subject : **General Knowledge graduate**Q.No: 21 In the following question, a sentence has been given in Active/Passive Voice. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Passive/Active Voice.
2630676**The committee members will raise money for the new school.****A Money would be raised by the committee members for the new school.****B Money will have been raised by the committee members for the new school.****C Money shall be raising by the committee members for the new school.**

D Money will be raised by the committee members for the new school.

Correct Ans : **D**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 22 Select the antonym of the given word.

2631431

Wealthy

A Insolvent

B Prosperous

C Innocuous

D Irate

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 23 Select the most appropriate antonym of the word.

2631463

ABUNDANT

A Scarce

B Plentiful

C Copious

D Ample

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 24 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

2631483

Spill the beans

A To reveal something that was meant to be a secret

B To spoil the fun at the party

C To be unwilling to work hard

D To unwrap a gift

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 25 Select the most appropriate option to substitute the bracket segment in the given sentence. If no substitution is required, select No substitution required.

2637654

My aim now is to find (a way for which I can shows) acts of savagery but in a way that the audience feels revolted.

A A way in which I can show

B A way for which I can be show

C A way out which I can shown

D No Improvement

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 26 Select the most appropriate option to substitute the bracket segment in the given sentence. If no substitution is required, select No substitution required.

2637663

The 1918 influenza pandemic, which killed about 50 million people worldwide, had a case fatality rate similar (of what we is been experiencing) now with Covid-19.

A to what we are experiencing

B with what we has experienced

C to what we have to be experience

D No Improvement

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 27 Select the most appropriate meaning of the bracketed idiom in the given sentence.
2648964

The idea of making a children's park has (been nipped in the bud) by the local council.

- A **encouraged strongly**
- B **changed completely**
- C **dropped at an early stage**
- D **included somewhere else**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 28 In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is the best substitute for the phrase.
2665334

A woman politician given an unimportant government position

- A **Anile**
- B **Wallflower**
- C **Brunette**
- D **Suffragette**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 29 Select the correct passive form of the given sentence.
2675234

The book challenges the theological and scientific methodologies.

- A **The theological and scientific methodologies is challenged by the book.**
- B **The theological and scientific methodologies were challenged by the book.**
- C **The theological and scientific methodologies are challenged by the book.**
- D **The theological and scientific methodologies was challenged by the book.**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 30 In the following question, a sentence has been given in Direct/Indirect speech. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Indirect/Direct speech.
2676185

"I love to play cricket," he said.

- A **He said that he loves to play cricket.**
- B **He said that he will love to play cricket.**
- C **He said that he would love to play cricket.**
- D **He said that he loved to play cricket.**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 31 In the below question, a part of the sentence is bracketed. Below are given alternatives to the bracketed part which may improve the sentence. Choose the correct alternative. In case no improvement is required, choose 'No Improvement' option.

Please (refrain from) looking into each other's notebooks.

- A **refrain by**
- B **No Improvement**

- C **refrain of**
- D **refrain with**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 32 In the below question, a sentence is given with one part bracketed. Select the option that provides the correct replacement for the bracketed part. In case of no improvement needed, choose 'No Improvement' option.

I (dropped down) to see my parents while I was returning from work.

- A **dropped off**
- B **dropped out**
- C **dropped in**
- D **No Improvement**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 33 In the following question a sentence is given in Direct/Indirect speech. Out of the four alternatives choose the one which best expresses the same sentence in Indirect/Direct Speech.

Sachin said, "My grandfather recites the Geeta every morning."

- A **Sachin told that his grandfather has recited the Geeta every morning.**
- B **Sachin told that his grandfather recited the Geeta every morning.**
- C **Sachin said that his grandfather recites the Geeta every morning.**
- D **Sachin said that his grandfather is recited the Geeta every morning.**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 34 Four alternatives are given for the idiom/phrase bracketed in the sentence. Choose the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase and mark it.

He didn't tell me directly, but (reading between the lines). I think he is not happy with them.

- A **Reading slowly and haltingly**
- B **Understanding the sense rather than the actual words**
- C **Understanding the meaning of words and not the sense**
- D **Reading superficially**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 35 In the following question, there are six sentences marked S1, S6, P, Q, R, S. The positions of S1 and S6 are fixed. You are required to choose one of the four alternatives which would be the most logical sequence of the sentence in the passage.

S1. Urban problems differ from State to State and city of city.

P: Most of the cities have neither water nor the required pipelines.

Q: The population in these cities has grown beyond the planners' imagination.

R: However, certain basic problems are common to all cities.

S: Only broad macro – planning was done for such cities, without envisaging the future growth, and this has failed to meet the requirements.

S6. There is no underground drainage system in most cities, and the narrow historical roads are already congested.

- A **PQSR**
- B **QPSR**
- C **PRQS**
- D **RSQP**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 36 **2689731** Read the following group of sentences. The first and the last sentences are numbered 1 and 6, the rest are numbered P, Q, R, and S. Arrange these four sentences in proper order to form a meaningful paragraph/sentence.

1. AIDS is a disease caused by a virus called HIV.

P: This results in the victim's inability to defend themselves from any infections leading to death.

Q: This disease destroys part of the body's immune system.

R: AIDS patients are carriers of the virus.

S: People who are infected develop AIDS within five to ten years.

6. And they are infected for years without knowing it and transmit the disease to others.

- A QPSR**
- B PSQR**
- C RSQP**
- D SRPQ**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 37 **2692883** Out of the following choose the word which expresses the right meaning of the given word.

FRUGALITY

- A Economical**
- B Enthusiasm**
- C Extremity**
- D Timid**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 38 **2692887** Out of the following choose the word which expresses the right meaning of the given word.

PROSPECTIVE

- A Contour**
- B Prosperous**
- C Perplexed**
- D Possible**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 39 **2727944** Select the most appropriate synonym for the given word.

ENTHRALL

- A repel**
- B mesmerize**
- C disgust**
- D free**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 40 Select the most appropriate word for the given group of words.
2729292

A collection of selected writings of various authors.

- A **Trilogy**
- B **Sequel**
- C **Etymology**
- D **Anthology**

Correct Ans : D

Subject : **General English graduate**

Q.No: 41 Which among the following statements about the value of gravity's acceleration is correct?
2632241

गुरुत्वाकर्षण के त्वरण के मान के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

Both the equator and the poles have the same value

A

भूमध्य रेखा और ध्रुव दोनों का मान समान है।

On poles, the value is the lowest

B

ध्रुवों पर मान सबसे कम होता है।

On the equator, the value is almost negligible

C

भूमध्य रेखा पर, मान लगभग नगण्य है।

From the pole to the equator, the value rises

D

ध्रुव से भूमध्य रेखा तक, मान बढ़ता है।

Correct Ans : C

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 42 Which of the following represents the electrical excitation of the atria in an ECG?
2634182

निम्नलिखित में से कौन सा ईसीजी में एट्रिया के विद्युत उत्तेजना का प्रतिनिधित्व करता है?

P-wave

A

पी लहर

QRS complex

B

क्यूआरएस कॉम्प्लेक्स

T-wave

C

टी लहर

Systole

D

प्रकुंचन

Correct Ans : A

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 43 What are the small droplets called that are formed from fatty acids and glycerol in the intestine?
2634202

आंत में फैटी एसिड और ग्लिसरॉल से बनने वाली छोटी बूंदों को क्या कहा जाता है?

Micelles

A

मिसेल्स

Chylomicrons

B

काइलोमाइक्रोन

Lacteals

C

लैक्टियल्स

Faeces

D

मल

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 44 When did the Bhuj earthquake occur?

2639584

भुज भूकंप कब आया था?

26 January 2005

A

26 जनवरी 2005

26 January 2001

B

26 जनवरी 2001

31 October 2005

C

31 अक्टूबर 2005

31 December 2001

D

31 दिसंबर 2001

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 45 Which of the following describes the circumstances necessary for bacteria to survive?

2641724

निम्नलिखित में से कौन बैक्टीरिया के जीवित रहने के लिए आवश्यक परिस्थितियों का वर्णन करता है?

Food, heat, pressure, oxygen, acidity, and time

A

भोजन, गर्मी, दबाव, ऑक्सीजन, अम्लता और समय

Food, time, acidity, radiation, moisture, and temperature

B

भोजन, समय, अम्लता, विकिरण, नमी और तापमान

Food moisture, acidity, oxygen, time, temperature

C

खाद्य नमी, अम्लता, ऑक्सीजन, समय, तापमान

Food, nitrates, the environment, and space

D

भोजन, नाइट्रेट्स, पर्यावरण और अंतरिक्ष

Correct Ans : C

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 46 What are the end products of meiosis ?

2669566

अर्धसूत्रीविभाजन के अंतिम उत्पाद क्या हैं?

Gametes

A

युग्मक

Somatic cells

B

दैहिक कोशिकाएं

Skin cells

C

त्वचा कोशिकाएं

Blood cells

D

रक्त कोशिकाएं

Correct Ans : A

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 47 Which of the following gas is used for breathing?

2669835

निम्नलिखित में से कौन सी गैस सांस लेने के लिए प्रयोग की जाती है?

Carbon dioxide

A

कार्बन डाइऑक्साइड

Nitrogen

B

नाइट्रोजन

Oxygen

C

ऑक्सीजन

Argon

D

आर्गन

Correct Ans : C

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 48 At The process of formation of megaspores from the megaspore mother cell is called

2673748

गुरुबीजाणु मातृ कोशिका से गुरुबीजाणु के बनने की प्रक्रिया को कहा जाता है -

A

Megasporogenesis

गुरूबीजाणुजनन

Megasporangium

B

गुरूबीजाणुधनी

Megasporonium

C

मेगास्परोनियम

Megasporaxis

D

मेगास्परेक्सिस

Correct Ans : **A**Subject : **General Science graduate**Q.No: 49 When Chlorine was discovered?
2674016

क्लोरीन की खोज कब हुई थी?

1666

A

1666**1700**

B

1700**1774**

C

1774**1900**

D

1900Correct Ans : **C**Subject : **General Science graduate**Q.No: 50 What was the original name for the element now known as tungsten?
2674159

उस तत्व का मूल नाम क्या था जिसे अब टंगस्टन के नाम से जाना जाता है?

Wolfram

A

वोल्फ्राम

Molybdenum

B

मोलिब्डेनम

Vanadium

C

वैनेडियम

Cobalt

D

कोबाल्ट

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 51 Which of the following is a fundamental unit in the SI system?
2677669

निम्नलिखित में से कौन सी SI प्रणाली में एक मौलिक इकाई है?

Joule

A

जूल

Newton

B

न्यूटन

Kilogram

C

किलोग्राम

Kilometer

D

किलोमीटर

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 52 Which of the following organisms can fix atmospheric nitrogen?
2678759

निम्नलिखित में से कौन सा जीव वायुमंडलीय नाइट्रोजन का स्थिरीकरण कर सकता है?

A few viruses

A

कुछ विषाणु

A few bacteria

B

कुछ जीवाणु

A few fungi

C

कुछ कवक

A few algae

D

कुछ शैवाल

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 53 Which of the following falls in the physical factors category of the abiotic components of the ecosystem?
2678968

निम्नलिखित में से कौन पारिस्थितिक तंत्र के अजैविक घटकों के भौतिक कारकों की श्रेणी में आता है?

Water

A

पानी

Proteins

B

प्रोटीन

Decomposers

C

अपघटक

Temperature

D

तापमान

Correct Ans : D

Subject : **General Science graduate**Q.No: 54 Bacteria was discovered by
2684205

बैक्टीरिया की खोज किसके द्वारा की गई थी?

Antonie van Leeuwenhoek

A

एंटीनी वेन लिवेनहुक

Belarus

B

बेलारूस

Hugo de Vries

C

ह्यूगो डी व्रीस

Robert Brown

D

राबर्ट ब्राउन

Correct Ans : A

Subject : **General Science graduate**Q.No: 55 Which one of the following is a human made environment?
2684319

निम्नलिखित में से कौन सा एक मानव निर्मित पर्यावरण है?

Road

A

सड़क

Mountain

B

पर्वत

Sea

C

समुद्र

Jungle

D

जंगल

Correct Ans : A

Subject : **General Science graduate**Q.No: 56 The sound cannot travel through _____.
2695053

ध्वनि _____ के माध्यम से यात्रा नहीं कर सकती है।

A

Water

पानी

Air

B

वायु

Light

C

रोशनी

Vacuum

D

शून्य स्थान

Correct Ans : D

Subject : General Science graduate

Q.No: 57 Which of the following elements is incorrectly matched with its symbol?
2695071

निम्नलिखित में से कौन सा तत्व इसके प्रतीक के साथ गलत सुमेलित है?

Potassium - K

A

पोटेशियम - K

Sodium - Na

B

सोडियम - Na

Iron - I

C

लोहा - I

Magnesium - Mg

D

मैग्नीशियम - Mg

Correct Ans : C

Subject : General Science graduate

Q.No: 58 Who out of the following first developed a system of classification of elements and entitled it as Law of Octaves?
2695081

निम्नलिखित में से किसने सबसे पहले तत्वों के वर्गीकरण की प्रणाली विकसित की और इसे अष्टक के नियम के रूप में नामित किया?

John Newlands

A

जॉन न्यूलैंड्स

J W Dobereiner

B

जे डब्ल्यू डोबेराइनर

Lothar Meyer

C

लोथर मेयर

Henry Moseley

D

हेनरी मोसले

Correct Ans : A

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 59 How many groups are in modern periodic table?
2695086

आधुनिक आवर्त सारणी में कितने समूह हैं?

14

A

14

16

B

16

18

C

18

22

D

22

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 60 The Paris Agreement is intended to replace the _____ fully.
2695437

पेरिस समझौते का उद्देश्य _____ को पूरी तरह से प्रतिस्थापित करने का है।

Kyoto Protocol

A

क्योटो प्रोटोकॉल

Basel Convention

B

बेसल कन्वेंशन

Cartagena Protocol

C

कार्टाजेना प्रोटोकॉल

Vienna Convention

D

वियना कन्वेंशन

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 61 How much water needs to be added to fruit juice that costs Rs.24 per liter in order for it to be reduced to Rs.20 per liter?
2617514

24 रुपये प्रति लीटर के फलों के रस में कितना पानी मिलाना है? कि इसकी कीमत को 20 प्रति लीटर तक कम किया जा सके ।

3:1

A

3:1

2:7

B

2:7

1:5

C

1:5

5:1

D

5:1

Correct Ans : C

Subject : General Maths graduate

Q.No: 62 Find the value of the quantities-
2617842

$$\sqrt{75 + \sqrt{21 + \sqrt{10 + \sqrt{81}}}} = ?$$

राशियों का मान ज्ञात कीजिए-

$$\sqrt{75 + \sqrt{21 + \sqrt{10 + \sqrt{81}}}} = ?$$

8

A

8

7

B

7

9

C

9

4

D

4

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 63 If $a + b + c = 6$ and $ab + bc + ca = 4$, then $a^3 + b^3 + c^3 - 3abc$ is equal to:
2643190

यदि $a + b + c = 6$ और $ab + bc + ca = 4$ है, तो $a^3 + b^3 + c^3 - 3abc$ बराबर है:

148

A

148

154

B

154

160

C

160

D

144

144

Correct Ans : D

Subject : General Maths graduate

Q.No: 64 A polygon has 20 diagonals. The number of sides of the polygon is
2643384

एक समबहुभुज में 20 विकर्ण हैं। समबहुभुज की भुजाओं की संख्या है -

5

A

5

7

B

7

6

C

6

8

D

8

Correct Ans : D

Subject : General Maths graduate

Q.No: 65 A right angled triangular plot of area 150 m² is to be enclosed by a wire of length 60 m. Find the length of the longest side of the plot.
2643405

एक समकोण त्रिभुजाकार प्लॉट का क्षेत्रफल 150 वर्ग मीटर है जिसे 60 मीटर लंबे तार से घेरा गया है, प्लॉट की सबसे लंबी भुजा की लंबाई ज्ञात कीजिए।

20m

A

20 मीटर

24m

B

24 मीटर

26m

C

26 मीटर

25m

D

25 मीटर

Correct Ans : D

Subject : General Maths graduate

Q.No: 66 What value will come in place of question mark (?) in the following question?
2645776

$$\frac{400}{8} - 10 \times 13 + \sqrt[3]{729} = ?$$

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या मान आएगा?

$$\frac{400}{8} - 10 \times 13 + \sqrt[3]{729} = ?$$

- A
- 71
- 71
- 77
- B
- 77
- 79
- C
- 79
- 83
- D
- 83

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 67 Two trains start from station A and B and travel towards each other at speeds of 60 km/hr and 80 km/hr respectively. At the time of their meeting, the second train has travelled 180 km more than the first. The distance between A and B is :

दो ट्रेनें स्टेशन A और B से शुरू होती हैं और क्रमशः 60 किमी/घंटा और 80 किमी/घंटा की गति से एक-दूसरे की ओर यात्रा करती हैं। उनके मिलने के समय, दूसरी ट्रेन ने पहली ट्रेन की तुलना में 180 किमी अधिक यात्रा की है, तो A और B के बीच की दूरी है :

- 990 km
- A
- 990 किमी
- 1320 km
- B
- 1320 किमी
- 1260 km
- C
- 1260 किमी
- 1440 km
- D
- 1440 किमी

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 68 Simplify-

2667326

$$\sqrt[3]{2^4 \sqrt{2^{-5} \sqrt{2^6}}}$$

सरल कीजिए-

$$\sqrt[3]{2^4 \sqrt{2^{-5} \sqrt{2^6}}}$$

$$2^{1/3}$$

- A
- 2^{1/3}
- B
- 2

2

$2^{2/3}$

C

$2^{2/3}$

$2^{-1/3}$

D

$2^{-1/3}$

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 69 2671436 A wire is bent into the form of square of side 16.5cm. It is straightened and then bent into the shape of circle. What is the radius of the circle so formed? ($\pi = \frac{22}{7}$)

एक तार को 16.5 सेमी भुजा वाले वर्ग के आकार में मोड़ा गया है। इसे सीधा किया जाता है और फिर वृत्त के आकार में मोड़ दिया जाता है। इस प्रकार बने वृत्त की त्रिज्या क्या है? ($\pi = \frac{22}{7}$)

14.5 cm

A

14.5 सेमी

10.5 cm

B

10.5 सेमी

21.5 cm

C

21.5 सेमी

19.6 cm

D

19.6 सेमी

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 70 2671598 ABCD is a parallelogram, AB = 14 cm, BC = 18 cm and AC = 16 cm. Find the length of the other diagonal?

ABCD एक समांतर चतुर्भुज है, AB = 14 सेमी, BC = 18 सेमी और AC = 16 सेमी। दूसरे विकर्ण की लंबाई ज्ञात कीजिए?

30 cm

A

30 सेमी

32 cm

B

32 सेमी

26 cm

C

26 सेमी

D

28 cm

28 सेमी

Correct Ans : D

Subject : General Maths graduate

Q.No: 71 A ship develops leak 12 km from the shore. Despite the leak, the ship is able to move towards the shore at a speed of 8 km/hr. However, the ship can stay afloat only for 20 minutes. If a rescue vessel were to leave from the shore towards the ship and it takes 4 minutes to evacuate the crew and passengers of the ship, what should be the minimum speed of the rescue vessel in order to be able to successfully rescue the people aboard the ship?

एक जहाज में किनारे से 12 किमी. की दूरी पर जाने पर एक छिद्र हो जाता है। रिसाव के बावजूद, जहाज 8 किमी./घंटा की गति से किनारे की ओर जाने में सक्षम है। हालांकि, जहाज पानी में केवल 20 मिनट तक ही रह सकता है। यदि बचाव जहाज को जहाज की ओर किनारे से छोड़ा जाता है तो इसे जहाज के चालक दल और यात्रियों को निकालने में 4 मिनट लगते हैं, तो बचाव जहाज की न्यूनतम गति क्या होनी चाहिए ताकि उसमें सवार लोगों को सफलतापूर्वक बचाया जा सके?

53 km/hr

A

53 किमी./घंटा

37 km/h

B

37 किमी./घंटा

28 km/hr

C

28 किमी./घंटा

44 km/hr

D

44 किमी./घंटा

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 72 The distance between station P & Q is 910 km. Two persons A and B start their journey from P & Q respectively in the morning 10 O'clock towards each other. The speed of B is 16.66% more than A. At the point of meeting, find the difference between the distance covered by them.

स्टेशन P और Q के बीच की दूरी 910 किमी. है। दो व्यक्ति A और B क्रमशः P और Q से पूर्वान्हन 10 बजे एक-दूसरे की ओर चलकर अपनी यात्रा प्रारंभ करते हैं। B की गति A की तुलना में 16.66% अधिक है एक दूसरे से मिलने पर उनके द्वारा तय की गई दूरी के बीच का अंतर ज्ञात करें?

90 km

A

90 किमी.

130 km

B

130 किमी.

70 km

C

70 किमी.

110 km

D

110 किमी.

Correct Ans : C

Subject : General Maths graduate

Q.No: 73 What is the value of $(x^4 + 4^4 + x^2y^2) \frac{x^2 - 3xy + y^2}{x^2 - xy + y^2} \div (x^3 - y^3)$?

2673860

$(x^4 + 4^4 + x^2y^2) \frac{x^2 - 3xy + y^2}{x^2 - xy + y^2} \div (x^3 - y^3)$ का मान क्या है?

$\frac{x-y}{x+y}$

A

$\frac{x-y}{x+y}$

$\frac{x+y}{x-y}$

B

$\frac{x+y}{x-y}$

X+Y

C

X+Y

X-Y

D

X-Y

Correct Ans : D

Subject : General Maths graduate

Q.No: 74 **2674864** If $N = (2^2 - 1) + (6^2 - 3) + (18^2 + 9) + \dots + ((6^2 - 5^2) \times 10^5 + 7655 + 3456)(2^2 - 1)$, then what is the sum of digits of N?

यदि $N = (2^2 - 1) + (6^2 - 3) + (18^2 + 9) + \dots + ((6^2 - 5^2) \times 10^5 + 7655 + 3456)(2^2 - 1)$, तो N के अंकों का योग कितना होगा?

24

A

24

21

B

21

27

C

27

18

D

18

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 75 **2675159** A can do a work in 3 days more than the time taken by C alone who can do the same work in 9 days more than the time taken by B alone. If A and B together can do the 75% work in $77/8$ days. Which of the following is true?

I. Time taken by C alone is 33 days.

II. When A and C starts work together and after 5 days C left, then the remaining work is completed in 20 days.

A एक कार्य को पूरा करने में अकेले C द्वारा समान कार्य को पूरा करने में लिए गए समय से 3 दिन अधिक लेता है, जो अकेले B द्वारा कार्य को पूरा करने में लिए गए समय से 9 दिन अधिक समय लेता है। यदि A और B एक साथ कार्य का 75%, 77/8 दिनों में पूरा कर सकते हैं, तो निम्नलिखित में से कौन-सा सत्य है?

- I. अकेले C द्वारा लिया गया समय 33 दिन है।
 II. जब A और C एक साथ कार्य को करना शुरू करते हैं और 5 दिन बाद C छोड़कर चला जाता है, तो शेष कार्य 20 दिनों में पूरा हो जाता है।

Both I and II

A

दोनों। और II।

Only II

B

केवल II।

Only I

C

केवल I।

Neither I nor II

D

न तो I और न ही II।

Correct Ans : D

Subject : General Maths graduate

Q.No: 76

2680123 The simplified form of $(16^{\frac{3}{2}} + 16^{-\frac{3}{2}} + 16)$ is:

$(16^{\frac{3}{2}} + 16^{-\frac{3}{2}} + 16)$ का सरलीकृत मान है?

0

A

0

$\frac{5121}{64}$

B

$\frac{5121}{64}$

1

C

1

$\frac{16}{4097}$

D

$\frac{16}{4097}$

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 77

2681469 What should come in place of the question mark (?) in the following question?

$(4700 + 3200 + 2100) (200 \times 5 \times 5 - 195) = ?$

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

$$(4700 + 3200 + 2100) (200 \times 5 \times 5 - 195) = ?$$

3000

A

3000

2500

B

2500

2000

C

2000

2100

D

2100

Correct Ans : C

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 78 The difference between the simple interest and compound interest accrued in two years on a certain sum at a certain rate of interest is Rs.320. if the simple interest for second year is Rs.2000, find the sum.
2687873

ब्याज की एक निश्चित दर पर एक निश्चित राशि पर दो साल में अर्जित साधारण ब्याज और चक्रवृद्धि ब्याज के बीच का अंतर रु.320 है। यदि द्वितीय वर्ष का साधारण ब्याज रु.2000 है, तो राशि प्राप्त करें।

Rs.14000

A

रु.14000

Rs.10400

B

रु.10400

Rs.16500

C

रु.16500

Rs.12500

D

रु.12500

Correct Ans : D

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 79 A can do a piece of work in 8 days, A & B together can do the same work in 6 days they start work together and after 2 days A left the job. What fraction of work left for B alone to do?
2693739

A, 8 दिनों में एक कार्य कर सकता है, A और B एकसाथ 6 दिनों में समान कार्य कर सकते हैं। वे एकसाथ कार्य शुरू करते हैं और 2 दिन बाद A कार्य छोड़ देता है। कार्य का कितना भाग शेष है, जिसे B द्वारा अकेले पूरा किया जाना है?

1/3

A

1/3

1/5

B

1/5

C

2/3

2/3

3/5

D

3/5

Correct Ans : C

Subject : General Maths graduate

Q.No: 80 If the compound ratio of ratios $(2x - y) : (x + y)$ and $(x - 2y) : (x - y)$ is $2 : 1$, find the value of $x : y$.
2696110

यदि दो समीकरणों $(2x - y) : (x + y)$ और $(x - 2y) : (x - y)$ का अनुपात $2 : 1$ है, तो $x : y$ का मान ज्ञात कीजिए?

1 : 2

1 : 2

A

2 : 3

2 : 3

B

3 : 4

3 : 4

C

4 : 5

4 : 5

D

Correct Ans : D

Subject : General Maths graduate

Q.No: 81 निम्न में से कौन-सा/से घोष व्यंजन है?
2627130

A ग, घ

B ड, ज

C ढ, ण

D ग, घ, ढ, ण, ड, ज

Correct Ans : D

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 82 निम्नलिखित में से कौन-सी रचना, रचनाकार सूर्यकांत त्रिपाठी निराला द्वारा लिखी गई है?
2627708

A गीत फरोश

B अनामिका

C युगधारा

D रेणुका

Correct Ans : B

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 83 निम्नलिखित में से "ऐतयारण्यक"कौन-सी संधि का सही उदाहरण है?
2660090

A दीर्घ संधि

B यण संधि

C व्यंजन संधि

D अयादि संधि

Correct Ans : A

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 84 निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द अयादि स्वर संधि का सही उदाहरण है?
2660091

A कपीश

B कवीन्द्र

C गजानन

D भवन

Correct Ans : D

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 85 निम्नलिखित शब्द-समूहों में से कौन-सा विकल्प देशज शब्दों का सही उदाहरण है?

2660221

A डिप्टी, अफ़सर, वोट

B बैटरी, ब्रेक, इंजन

C कसरत, दाल, बाप

D अपील, कोर्ट, मजिस्ट्रेट

Correct Ans : C

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 86 निम्नलिखित में से शुद्ध वर्तनी वाले शब्द का चयन कीजिए-

2660632

A प्रमाणु

B परसाद

C आर्चाय

D व्यतीत

Correct Ans : D

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 87 निम्नलिखित में से किस विकल्प के सभी शब्द बहुवचन है?

2660704

A माल, जनता

B प्राण, दर्शन

C सामान, सेना

D चिड़िया, नारी

Correct Ans : B

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 88 निम्नलिखित में से एकवचन-बहुवचन का सही शब्द-युग्म कौन-सा नहीं है?

2660705

A चिड़िया- चिड़ियाँ

B गुड़िया- गुड़ियाँ

C नारी- नारिया

D तिथि- तिथियाँ

Correct Ans : C

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 89 निम्न में से कौन-सा विकल्प छप्पय छंद का सही उदाहरण है?

2660861

A मेरी भव बाधा हरौ, राधा नागरि सोय।

B जा तन की झाँई परे, स्याम हरित दुति होय।।

C हे शरणदायिनी देवि तू, करती सबका त्राण है।

D हे मातृभूमि! संतान हम, तू जननी, तू प्राण है।

E नीलाम्बर परिधान हरित पट पर सुन्दर है।

F सूर्य-चन्द्र युग मुकुट मेखला रत्नाकर है।

G नदियाँ प्रेम-प्रवाह, फूल तारा मण्डल है।

H बन्दी जन खगवन्द शेष फन सिंहासन है।

करते अभिषेक पयोद हैं बलिहारी इस वेष की।

हे मातृभूमि तू सत्य ही, सगुण मूर्ति सर्वेश की।।

तुलसी राम नाम सम मीत न आन।

D जो पड्डुचाव रामपुर तनु अवसान।।

Correct Ans : C

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 90 निम्न में से कौन-सा विकल्प बरवै छंद का सही उदाहरण है?
2660862

मेरी भव बाधा हरौ, राधा नागरि सोय।

A जा तन की झाँई परे, स्पाम हरित दुति होय।।

हे शरणदायिनी देवि तू, करती सबका त्राण है।

B हे मातृभूमि! संतान हम, तू जननी, तू प्राण है।

नीलाम्बर परिधान हरित पट पर सुन्दर है।

सूर्य-चन्द्र युग मुकुट मेखला रत्नाकर है।

C नदियाँ प्रेम-प्रवाह, फूल तारा मण्डल है।

बन्दी जन खगवृन्द शेष फन सिंहासन है।

करते अभिषेक पयोद हैं बलिहारी इस वेष की।

हे मातृभूमि तू सत्य ही, सगुण मूर्ति सर्वेश की।।

तुलसी राम नाम सम मीत न आन।

D जो पड्डुचाव रामपुर तनु अवसान।।

Correct Ans : D

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 91 दिए गए वाक्य के लिए निम्न में से एक शब्द का चयन कीजिए-
2661173

"परलोक से सम्बन्धित"

A प्रत्युत्पन्नमति

B पारलौकिक

C पथ-प्रदर्शक

D प्रागैतिहासिक

Correct Ans : B

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 92 दिए गए वाक्य के लिए निम्न में से एक शब्द का चयन कीजिए-
2661174

"ऐसी बुद्धि वाला जो किसी बात का हल तुरन्त निकाल सके"

A प्रत्युत्पन्नमति

B पारलौकिक

C पथ-प्रदर्शक

D प्रागैतिहासिक

Correct Ans : A

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 93 निम्नलिखित में से किस लोकोक्ति का अर्थ "सभी खाने वाले ही काम करने वाला कोई नहीं" है?
2661370

A नाई की बारात में सभी ठाकुर ही ठाकुर

B पर उपदेश कुशल बहुतेरे

C पूछी ना आछी मैं दुल्हन की चाची

D बोया पेड़ बबूल का आम कहाँ से होय

Correct Ans : A

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 94 "सत्याग्रह" में निम्नलिखित में से कौन-सा तत्पुरुष समास है?
2666336

- A सम्प्रदान तत्पुरुष समास
- B कर्म तत्पुरुष समास
- C करण तत्पुरुष समास
- D अधिकरण तत्पुरुष समास

Correct Ans : **A**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 95 निम्नलिखित में से कौन-सी रचना, रचनाकार धर्मवीर भारती द्वारा लिखी गई है?
2666634

- A हिन्दी साहित्य और संवेदना
- B विश्रामपुर का संत
- C चिदम्बरा
- D सपना अभी भी

Correct Ans : **D**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 96 अभिमान या अधिकार प्रकट करने के लिए संज्ञा, सर्वनाम आदि का प्रयोग _____ में होता है।
2666788

- A एकवचन
- B बहुवचन
- C द्विवचन
- D एकवचन एवं द्विवचन

Correct Ans : **B**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 97 निम्नलिखित में से "सतहत्तर" का तत्सम शब्द क्या होगा?
2667675

- A सप्तचत्वारिंशत्
- B सप्तत्रिंशत्
- C सप्तशती
- D सप्तसप्तति

Correct Ans : **D**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 98 निम्नलिखित में से शब्द-युग्म "अंटी - अंठी" के सही अर्थ भेद का चयन कीजिए-
2667838

- A सूत का लच्छा - गुठली
- B अंत - समाप्त
- C अंत्य - निकृष्ट
- D अभिहित - कहा हुआ

Correct Ans : **A**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 99 निम्नलिखित में से, जब उपमेय और उपमान को एक रूप में कह दिया जाए, तो उसे कहते हैं?
2668057

- A संदेह अलंकार
- B यमक अलंकार

C वीप्सा अलंकार

D रूपक अलंकार

Correct Ans : D

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 100 निम्नलिखित में से किस लोकोक्ति का अर्थ "डींग हाँकने वाले काम नहीं करते" है?

2668460

A घर का भेदी लंका ढावे

B घोड़ा घास से यारी करे तो खाए क्या

C पत्थर पर दूब जमना

D गरजै सो बरसै नहीं

Correct Ans : D

Subject : **General Hindi graduate**

